



La Belgique devrait délivrer les premiers passeports biométriques comportant les empreintes digitales numérisées de leur titulaire fin 2009 - début 2010. Une directive européenne l'impose. © BELGA

Grippe mexicaine / Pas encore d'indication sur la manière dont le virus se répand

Faut-il interdire de voyager ?

L'ESSENTIEL

- Un enfant mexicain est mort au Texas.
- L'Égypte va abattre tous ses porcs.
- Les experts de l'OMS réunit en urgence.

A lors qu'un bébé de 23 mois est devenu mercredi le premier mort de la nouvelle grippe aux États-Unis, la controverse sur l'utilité de suspendre les échanges aériens avec les zones infectées fait rage.

La France a obtenu une réunion des ministres des Transports européens pour décider une suspension des vols à destination du Mexique. Mais l'Organisation mondiale de la santé (OMS) a déjà averti du peu d'impact de cette mesure puisque « le virus s'est déjà propagé », en reconnaissant qu'il revient aux pays « d'évaluer leur propre situation ».

« Tant qu'on est en phase 4 sur 6, cela signifie qu'on n'a toujours pas d'indication sur la manière dont le virus se répand. Au Mexi-

que, par exemple, on estime que la circulation du virus a eu lieu dès mars. Le virus a donc déjà largement circulé », explique le professeur Patrick Goubau, virologue aux cliniques universitaires Saint-Luc et prof à l'UCL.

Qui poursuit : « L'une des hypothèses est que les morts mexicains seraient les patients les plus aigus, mais que cette grippe pourrait avoir le profil d'une grippe saisonnière qui, il faut le rappeler, tue plus d'un millier de personnes en Belgique chaque année. »

Surtout des jeunes adultes

La seule particularité étonnante, c'est qu'elle frappe surtout de jeunes adultes. « L'hypothèse est que cette souche de H1N1 est suffisamment proche d'autres souches

antérieures, ce qui provoquerait que les patients plus âgés auraient une sorte de fond de protection contre le virus. Mais cela reste une supputation. »

Même sur le virus lui-même, l'incertitude règne : « L'affirmation selon laquelle il y aurait combinaison de gripes aviaire, porcine et humaine est remise en question par certaines équipes. »

Quant à la gravité de la maladie, « tout reste possible. En 1968, la grippe de Hong Kong, en comparaison avec d'autres pandémies, n'avait pas été si grave que cela ».

Ce qui a de sûr, c'est que la décision égyptienne de tuer l'ensemble de ses porcs n'a pas de sens, puisque aucun porc ne porte cette variante du virus. ■

FÉDÉRIC SOUVOIS



L'ÉGYPTE a décidé de supprimer tous les porcs s'ils sur son territoire. Une mesure qui ne sert à rien, disent les spécialistes. © AP

Charleroi / L'homme d'affaires carolo et proche de Van Cauwenberghe est poursuivi pour avoir détourné 855.000 euros

Wagner devant les juges pour détournement de subsides wallons

Le tribunal correctionnel de Charleroi examinera ce jeudi le dossier « Robert Wagner », du nom de cet homme d'affaires carolorégien proche de Jean-Claude Van Cauwenberghe et poursuivi pour faux, usages de faux et détournements de 855.000 euros de subsides wallons. Un procès qui n'est

pas à sa première péripétie puisqu'à la veille de l'audience d'introduction, les médias avaient fait état d'un courrier entre franc-maçons parlant de cette affaire, retrouvé lors d'une perquisition menée dans la villa de Sainte-Maxime appartenant au businessman. Un « frère » de Robert Wagner s'inquiétait de

son sort, ajoutant « qu'un tribunal confraternellement composé faciliterait sans doute les choses (...) ». À l'audience, les parties avaient classé cet incident. L'ouverture des débats a été retardée d'une semaine. Cette fois, plus question de remise. Durant deux journées complètes, le tribunal examinera cette

affaire de détournements que nient Robert Wagner et son coprévenu, Bernard Wang, haut fonctionnaire de la Région wallonne. Le ministère public soupçonne en effet le magnat de la finance d'avoir détourné une prime de 855.000 euros, octroyée à son ex-société Charleroi-Découpe, par la Région. Cette sub-

vention n'était maintenue qu'à condition que l'entreprise assure ses activités durant au moins quatre ans, ce qui ne fut pas le cas. Un rapport de création devait être effectué par la Région wallonne afin de récupérer l'argent, ce que Bernard Wang, ami de Wagner, n'a jamais fait. ■

FÉDÉRIC DUCLOS

BEL RTL EN CONCERT

Laura PAUSINI

SEAL

Patrick BRUEL

Johnny HALLYDAY

Gagnez vos places vendredi dès 9h15

Infos & règlement sur www.belrtl.be

2 actu | opinion

L'édito

Luc Delfosse

RÉDACTEUR EN CHEF ADJOINT



DIMANCHE DE GLAS POUR LES PRÉSIDENTS

Plus je gagne, face tu perds ? Cette fois, l'esquive, la mauvaise foi et les tartarinades qui ont traditionnellement cours aux côtés des élections, ne suffisent pas à masquer l'évidence : les régionales du 7 juin pourraient marquer un véritable tournant politique du côté francophone. C'est que d'enquêtes en sondages, trois tendances lourdes s'imposent : 1. La représentation politique francophone tend de plus en

plus à ressembler à un quatre-quarts ; 2. Ecolo, dans une forme insolente, catalyse les votes de protestation. On s'en réjouit ou on maugrée mais c'est globalement une très bonne nouvelle pour la démocratie. Ici toujours point de parti populiste ou néofasciste pour capter les citoyens désabusés, aléris, révoltés ou larmés par la crise. Dès lors, demain, ce seront les verts et non plus le PS - en vrille au Sud, en recul à Bruxelles - qui incarneront la gauche anticapitaliste. Et satané défi : ils devront l'assumer. 3. Le MR, parti si tôt et si rudement dans la course, est vraisemblablement en passe de rater son OPA sur la Région wallonne. On pourrait du coup lire ce sondage en l'abondant par un autre angle : et si le 7 juin marquait la fin d'une trinité présidentielle ? C'est que, si les tendances sondagères se confirment dans l'iso-

loir, trois leaders devraient sérieusement envisager de prendre sans trop tarder le chemin du cimetière des éléphants politiques, tirant les leçons de leurs échecs : - Elio Di Rupo qui, depuis 10 ans, n'aura réussi qu'à limiter les dégâts plutôt que de réussir la mutation du grand vieux parti ; - Didier Reynders, qui de crises d'ego en alliances incertaines, aura échoué dans sa quête historique ; - Joëlle Milquet enfin, qui après s'être posée un peu là en icône de la rupture, génère depuis qu'elle est présidente-ministre une image floue et délivre des messages de plus en plus confus. Les Wallons ne disent sans doute pas autre chose lorsqu'ils désignent respectivement Rudy Demotte et Jean-Michel Jauxaux comme étant leurs chefs de gouvernement idéaux, reléguant les trois présidents dans la coulisse.

Le Kroll



L'acteur

Demis Roussos

Le chanteur grec revient de loin avec un nouvel album blues, créant l'événement avant même sa sortie.

Thierry Coljon

A quoi ça tient ! Comment un artiste trainant depuis des années le boulet de la dés considération, communément résumé par le terme désobligeant de *has been* (même s'il vaut mieux avoir été un jour que pas du tout), peut-il du jour au lendemain être hot et jouir d'un vrai buzz médiatique.

Parfois ça marche, parfois non. On l'a vu avec Henri Salvador, qui a amorcé un retour gagnant à plus de 80 ans, grâce à Keren Ann et Benjamin Biolay, ou avec les vieux Cubains de Buena Vista Social Club, grands artistes sortis de leur préférence par des producteurs respectueux et rompus aux nouvelles techniques de marketing.

Parfois, c'est un flop, comme avec Dick Rivers dont l'album éponyme, sorti en 2006, fut pourtant servi par les plumes les plus tendances du moment (Benjamin Biolay encore lui, Mickey 3D, Miro, M, Mathieu Boogaerts, Cabrel, etc.). Le chemin abandonné de Demis Roussos à un jour croisé la route d'un certain Marc Di Domenico, ce lui-là même qui avait produit le grand retour d'Henri Salvador, avant de s'occuper d'Alain Chamfort, d'Art Mengo ou d'Arielle Dombasle. L'homme sait comment s'y prendre pour susciter un bouche-à-oreille favorable dans les couloirs de la hype parisienne, même s'il n'a rien en main. Les noms de Philippe Katerine (derrière le nou-

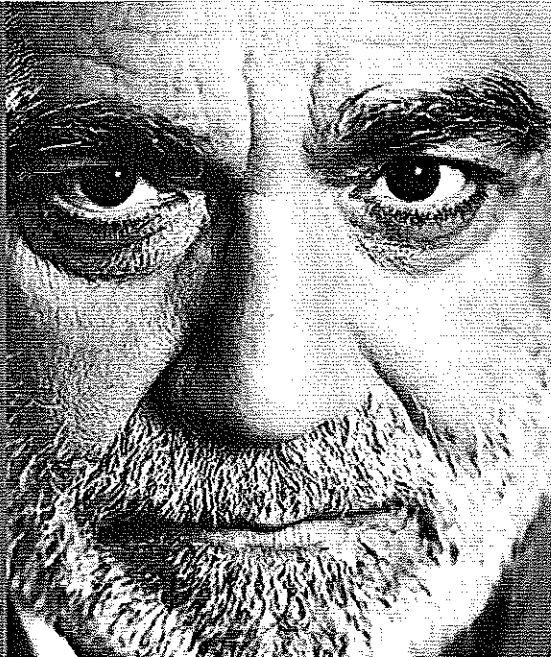
veau Dombasle, aux côtés de Gonzales) et de Sébastien Tellier ont d'abord circulé : ils allaient sortir Demis Roussos du purgatoire. Banco : ça fonctionne, *Les Inrockuptibles* reprennent l'info, même si aucun de ces deux noms n'apparaît sur l'album à paraître le 11 mai. C'est de l'autre côté de la Manche que Di Domenico et son fidèle producteur Jacques Ehrhart sont allés trouver les artisans du come-back. Les musiciens sont les membres de Little Barrie et de Dirty Feel, en plus de la Londonienne

C'est de l'autre côté de la Manche que Di Domenico est allé trouver les artisans du come-back

Jessica Lauren. Les chansons ont principalement été écrites par un jeune Français inconnu : Picci. En plus de deux reprises : le « I'll be home » de Randy Newman et « Help me » de Johnny Cash.

Nous avons écouté ce disque, sobriement intitulé *Demis*, sous un portrait en noir et blanc à la Corbijn. Et c'est vrai que le résultat est très étonnant car on ne reconnaît plus rien de cette voix haut perchée qui fit la réputation du chanteur dans les années 60 et 70. Demis est un disque de soul-blues, la voix est celle d'un vieux Noir du Mississippi, blanchi sous le harnais d'une vie trop remplie. On oublie le chanteur de 150 ki-

1946 Naissance à Alexandrie d'Artistas Voutourios Roussos. Ses parents sont d'origine grecque.
1968 Formé à Paris, avec Margalis et Lucas Skleras, le groupe Aphrodite's Child. Le titre « Rain & Tears » est un tube.
1971 Début de la carrière en solo.
1973 « Forever and ever » est leur hit.
1981 Retourne Vangelis pour le chanson grec du film « Les Chariots de feu ».
1985 Est victime d'un détournement d'avion.
1997 Album « Man in the ».
2009 Sortie le 11 mai de l'album de rock soul « Demis ».



los (qui en perdra 50 lors d'un régime sévère début des années 80) mais on se rappelle de ce jour de 1985, quand il est victime d'un détournement d'avion (il mettra du temps à se débarrasser d'un TOC sous forme de hoquets intempestifs). Comme beaucoup d'artistes, Roussos vit d'expédients, sous forme de concerts donnés un peu par-

tout dans le monde, de disques de Noël ou de reprises. Rien qui intéresse les médias toujours en quête de nouveautés. Les rockeurs ne retiennent que le nom d'Aphrodite's Child, ce groupe formé avec Vangelis, et le tube « Rain & Tears » aux paroles écrites par Boris Bergman. Après la séparation de cet excellent groupe, Demis Roussos s'est

dirigé vers une variété à laquelle il tourne aujourd'hui le dos. Il est prêt pour tous les plateaux TV, qui se feront une joie de passer sous silence les raisons pour lesquelles ils ne l'ont plus invité durant plus de vingt ans. ■

L'album *Demis* sort le 11 mai sur le label Discograph (distr. Pias).

lesoir.be

les plus consultés

- 1 Fortis - Utrecht confirme le oui à BNP
- 2 La grippe mexicaine est à nos portes
- 3 Geneviève Thérmitte exige un nouveau procès
- 4 La Nouvelle Star continue sans Mahdi
- 5 Un iPhone « discount » et une tablette Apple en juin ?

à ne pas manquer

- Grippe mexicaine : toutes les infos, clés et heures d'attente
- Les discours des 100 jours d'Obama

les rendez-vous

- Ligue des champions : toutes les photos des demi-finales
- Nos dossiers : la grippe mexicaine, la saga Fortis, les élections 2009
- L'info trafic sur <http://trafic.lesoir.be>

le sondage

Incidents à l'AG Fortis de Gand : la presse parle de populisme, voire de hooliganisme

- > D'accord 53,4 %
- > Pas d'accord 36,8 %
- > Sans avis 9,9 %

LE SOIR

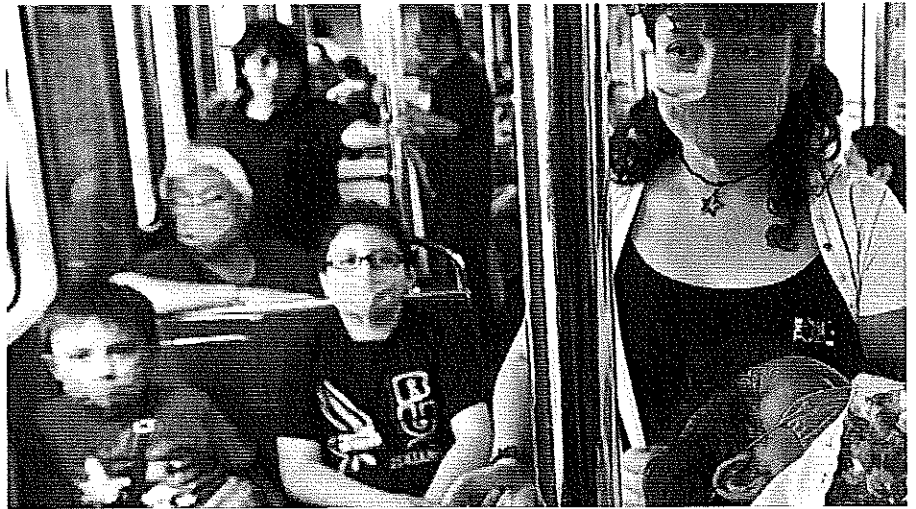
<p>SA ROSSEL ET C^o Rue Royale, 700 1000 Bruxelles</p> <p>Président et éditeur responsable Patrick Marbain</p> <p>Administration générale Rue Royale, 700 1000 Bruxelles Tél. : 02-225.33.53</p>	<p>JOURNAL LE SOIR Directeur général Guillaume Weyckx Rédaction en chef Nathalie Delfosse Rédacteur en chef adjoint Luc Delfosse</p> <p>Rédaction centrale Tél. : 02-225.34.33 Tél. fax : 02-225.59.14 ou 02-225.59.10</p>	<p>Courrier des lecteurs Téléfax : 02-225.51.31 courrier@lesoir.be lesoir.be (Internet) http://www.lesoir.be Tél. : 02-225.54.92 rsmat@lesoir.be</p>	<p>PUBLICITÉ Rosset Advertising Annonces@lesoir.be Tél. : 02-225.51.00 Téléfax : 02-225.59.06 annonces@lesoir.be Annonces - Publicité Tél. : 02-225.53.53 Téléfax : 02-225.59.03 ou 02-719.59.09</p>	<p>ABONNEMENTS Tél. : 02-225.52.84 Téléfax : 02-225.52.14 E-mail : abonnements@lesoir.be</p> <p>Abonnements 3 mois EUR 70,00 6 mois EUR 133,00 12 mois EUR 248,00</p>	<p>VENTES Tél. : 02-225.52.84 Téléfax : 02-225.52.14 E-mail : ventes@lesoir.be</p> <p>Prix de vente à l'étranger Allemagne EUR 2,00 Grèce EUR 2,95 Canada USD 3,00 Espagne EUR 1,90 France EUR 1,90 Grande-Bretagne GBP 1,30 Géorgie EUR 1,90</p> <p>N° d'agrément de distributeur France 0763 U 8392</p>	<p>Taille EUR 1,90 Mante EUR 3,90 Mante MAD 26,00 Portugal EUR 1,90 Rép. P. République CZK 20,00 Suisse CHF 4,00 Turquie YTL 5,00</p>
---	---	---	---	---	--	---

Le journal est protégé par le droit d'auteur, tous droits réservés. © Rosset & C^o S.A. - Le Soir, Bruxelles, 2009. Si vous souhaitez copier en entier ou en partie, une photo, une infographie, etc., en de nombreux exemplaires, les utiliser commercialement, les scanner, les stocker ou les diffuser électroniquement, veuillez contacter Copipresse au 02-58.97.20 ou via info@copipresse.be. Plus d'infos : <http://www.copipresse.be>.



Pour Didier Reynders, président du MR, la majorité PS-CDH « dilapide les deniers publics » dans des campagnes de communication. « Arrêtons l'hypocrisie. Les ministres disent communiquer sur leur bilan mais c'est de la pub électorale. »

Grippe mexicaine



24|1

Les derniers décrets votés

Au cours de sa dernière séance avant les élections, le parlement de la Communauté française a adopté mardi près de 30 nouveaux décrets. Parmi eux : le texte (Simonet) qui organise l'intégration des instituts d'architecture aux universités, le décret (Dupont) sur l'encadrement différencié qui mettra 62 millions d'euros et 1.400 enseignants, pédagogues, éducateurs, etc. à la disposition des écoles défavorisées, et le décret (Dupont) qui renforce les évaluations externes des élèves et prévoit l'instauration d'une épreuve commune en fin de 2^e secondaire. (Ph.Bk.)



PARLEMENT Le Pape épargné. Les propos du Pape sur le préservatif, tenus lors de son voyage en Afrique, ont été condamnés, on s'en souvient, en séance plénière à la Chambre, ce qui avait fâché le Saint-Siège. On en restera là. Une résolution rédigée par socialistes, libéraux et écolos était sur le feu, qui allait plus loin, parlant notamment de « crime contre l'humanité ». En commission des Affaires étrangères hier, ses auteurs ont renoncé au texte. (D. Cl.)

PARLEMENT WALLON Frédéric Janssens nouveau greffier. Seul à avoir été classé « très apte » à l'issue du concours de recrutement, Frédéric Janssens, un Wavrien de 42 ans directeur d'administration à la province du Brabant wallon, sera présenté ce jeudi au mandat de secrétaire général et greffier du parlement wallon, pour entrer en fonction le 1^{er} septembre. Etiqueté MR, il devra abandonner sa casquette de président du CPAS de Wavre. (J.-P. D. V.)

AFGHANISTAN De Crem exige la confidentialité. Le ministre de la Défense, Pieter De Crem (CD&V), a obtenu hier des parlementaires (sauf un refus, de Philippe Mahoux, PS) qu'ils s'engagent par écrit à la plus grande discrétion sur les débats en commission à propos de la situation en Afghanistan. Une première au Palais de la nation. Pour le reste : une commission mixte Chambre-Sénat, de « suivi » des opérations militaires à l'étranger, présidée par Francis Delplaë (CDH), aura la main dorénavant. (D. Cl.)

LA RÉUNION Des proches du gourou en garde à vue. Plusieurs ex-disciples de Juliano Verbarid, chef d'une secte réunionnaise qui s'est évadé lundi par hélicoptère de la prison de Saint-Denis (Le Soir de mardi), ont été placés en garde à vue. La police espère ainsi retrouver la trace du gourou de la secte « Cœur douloureux et immaculé de Marie », condamné pour viols et actes de pédophilie. (afp)

PIRATERIE Des militaires sur les navires. Le gouvernement décidera probablement, mercredi ou jeudi, d'utiliser des militaires pour protéger les navires belges contre les pirates, a indiqué hier, à la Chambre, notre ministre des Affaires étrangères, Karel De Gucht (VLD). Pour obtenir la protection de l'armée, les armateurs paieront une contribution. (b)

ASILE Une pétition vient d'être lancée pour sensibiliser le monde politique à la situation de Rudy Nzimo, cet étudiant camerounais de l'ULB enrôlé à Merksplas.
SOCIÉTÉ Le nombre de rapt parentaux est en hausse : 145 dossiers ont été ouverts en 2008 contre 107 en 2007 et 100 en 2006. Sept fois sur dix, le rapt est le fait de la mère.
ESCRQUERIE Lundi, la police a interpellé à Gand, Bruges et Furnes, 8 personnes suspectées de pirater des comptes bancaires via Internet. Deux des suspects travailleraient pour le compte d'une bande internationale.

[expresso]

Baroud d'honneur

La dernière séance du parlement francophone a vu le CDH stigmatiser à nouveau l'attitude du PS en tournant le dos au président de l'assemblée pendant son dernier discours. Les humanistes reprochent à Istasse d'avoir « trahi la démocratie » en renvoyant à la prochaine législature le texte organisant des négociations tripartites dans l'enseignement, objet d'un accord entre PS et CDH. (Ph.Bk.)

lesoir.be

CHARLEROI Paul Magnette juge l'attitude de Van Cau Jr « inadmissible ». L'interview PAR PASCAL LOSENT.
ENFANCE Le rapport 2008 de Child Focus PAR MARC METZGER/ENFANCE.

VENTE anciennement CHAPELLE SAINT-NICOLAS A DINANT. PROLONGATION DÉLAI OFFRES

1^{re} division, rue Saint-Mange, cadastrée section G n° 425 B pour 4 ares 80 centiares. La vente est envisagée aux conditions de réaliser en ces lieux un investissement important permettant d'y réaménager une activité.
Les candidats intéressés sont tenus de déposer pour le 31 août 2009, à 11 h au plus tard (ou feu du 29 mai 2009, initialement prévu) au site tenant compte du fait de sa fonction antérieure et de son historicité, et un dossier d'urbanisme avec au minimum une vue aéroscopique du projet, un plan d'occupation par niveau en indiquant la chute des matériaux et un plan de la coupe longitudinale du bâtiment rénové, ensemble respectant au maximum le Plan communal d'Aménagement.
Les projets retenus seront soumis à la cotation d'un jury qui évaluera ceux-ci en fonction du prix offert, de la valeur architecturale et du type(s) d'activités développées(s).
Tout renseignement peut être obtenu auprès de Mme HUBERT, Secrétaire communale, les jours ouvrables de 9 à 12 h et de 14 à 16 h et/ou sur rendez-vous 082/2132 65 - 03/40477/508113 - fax 082/22 72 49 - e-mail : ville.secretaire@commune.deinant.be

Santé / Les pharmaciens informés dès ce mercredi

Six nouveaux cas suspects en Belgique

La progression de la grippe mexicaine dans le monde continue à faire l'objet de toutes les attentions des autorités compétentes. Mardi, la ministre de la Santé Laurette Onkelinx (PS) a fait le point en commission de la Chambre sur la batterie de mesures prises jusqu'ici dans notre pays.
Dès ce mercredi, à l'instar des médecins qui l'ont déjà reçue, les pharmaciens recevront une lettre d'information pour répondre aux inquiétudes de leurs clients. Le virologue Marc Van Ranst, responsable du commissariat interministériel Influenza a ainsi répondu, mardi, aux demandes des commissaires qui soulignaient que, pour des raisons financières, de nombreuses personnes

préféraient s'adresser à leur pharmacien plutôt qu'à leur médecin pour les interroger sur les symptômes comme les risques de contracter la maladie.
Le commissaire interministériel a aussi apaisé les inquiétudes de nombreux membres de la commission qui se souciaient de la réaction de nombreux citoyens qui, pour se prémunir, achètent déjà des antiviraux anti-grippaux comme le Tamiflu : « Ce médicament n'est pas un bonbon. Les pharmaciens le délivrent exclusivement sur prescription et ne disposent que de stocks très limités de ces comprimés qui coûtent en plus cher. Ce n'est pas un médicament populaire. »
Depuis mardi, le commissariat interministériel Influenza infor-

mera la presse tous les jours sur l'état des lieux de la situation nationale et internationale. C'est lors de ce premier contact que Marc Van Ranst annonçait, mardi, que le comité examinait, après les six cas déclarés négatifs après analyse la veille, six nouveaux cas suspects de grippe mexicaine en Belgique. « Il s'agit exclusivement de personnes qui reviennent du Mexique et des Etats-Unis. Il n'y a pas, jusqu'ici, de raisons de suspecter des foyers de contamination chez nous » Les analyses seront en cours : leurs résultats seront connus ce mercredi matin. ■ DIJK VANOVERBEKE

L'ESSENTIEL

- L'Organisation mondiale de la santé (OMS) s'est maintenue mardi en alerte élevée face à l'épidémie.
- Elle a recensé 79 cas confirmés dans le monde.
- Les Etats-Unis s'attendent à des victimes. Obama réclame au Congrès 1,5 milliard de dollars d'aide.

Le call center Influenza est accessible au n° gratuit 0800 99 777. Pour plus d'infos, consultez le site www.influenza.be

Du virus au vaccin... en passant par l'œuf

D'une nouvelle souche de virus grippal au vaccin qui permettra de s'en protéger, les spécialistes estiment qu'un délai d'environ 6 mois est nécessaire.
C'est le temps requis chaque année par les industries pharmaceutiques pour produire le vaccin contre la grippe saisonnière. Celui-ci doit en effet être adapté au fil des ans puisque les virus influenza mutent rapidement et fréquemment de sorte que leur structure antigénique se modifie. Ce phénomène, appelé « dérive antigénique », est à l'origine de l'apparition de nouvelles souches de virus de la grippe. La fabrication d'un vaccin contre ces souches passe par un certain nombre d'étapes obligatoires, d'où un délai minimum inévitable.
L'Organisation mondiale de la santé (OMS) détermine au mois de février-mars, sur base des souches dominantes qui ont circulé au cours de l'hiver, celles qui entreront dans la composition du vaccin de l'année suivante. Il s'agit toujours de deux virus influenza de type A, H1N1 et H3N2, ainsi qu'une souche de type B. Pour la saison hivernale 2009-2010 dans l'hémisphère nord ces trois composants sont

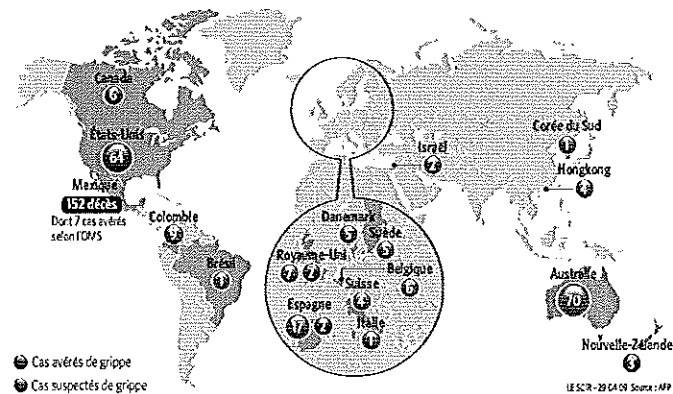
TROIS ÉTAPES Déterminer le vaccin
L'OMS détermine la composition du vaccin sur base des souches dominantes de l'hiver.
Inoculer des œufs
Les laboratoires pharmaceutiques lancent la préparation des vaccins à base d'œufs fécondés.
Le rendre inoffensif
Après 4-5 jours d'incubation, le vaccin est récolté et rendu inoffensif.

donc un substrat idéal et économique pour obtenir de grandes quantités de virus : un œuf peut contenir des millions de particules virales qui serviront à l'élaboration d'une dizaine de doses vaccinales.
Mais les virus ne peuvent être administrés tel quel aux patients. Ils doivent d'abord être rendus inoffensifs pour l'homme. Car toute la subtilité d'un vaccin réside en effet dans le fait qu'il soit immunogène mais apathogène. En clair : le vaccin doit provoquer une réponse immunitaire qui mène l'organisme à produire des anticorps contre les virus ciblés sans engendrer d'infection.
Ainsi, après 4-5 jours d'incubation dans les œufs, les particules virales sont récoltées et traitées afin d'être inactivées. Le composé chimique utilisé à de très faibles doses pour cette opération permet de « tuer » le virus tout en préservant sa structure antigénique. Les laboratoires pharmaceutiques procèdent alors à la purification et à la séparation des particules virales par centrifugation de sorte d'isoler les antigènes à intégrer au vaccin.
Une fois cette étape effectuée pour les trois souches virales sé-

lectionnées par l'OMS, les antigènes de chacune d'elles sont mélangés selon les proportions adéquates. La « mixture » ainsi obtenue est ensuite stockée par dose dans des seringues. Avant d'être commercialisée, le vaccin doit bien sûr être testé. Si celui-ci s'avère efficace, ce sont les autorités compétentes qui donnent le feu vert aux laboratoires pharmaceutiques pour la mise sur le marché du produit.
Depuis l'émergence du virus de la grippe aviaire H5N1, fin 2003, les recherches pour trouver un vaccin contre une grippe pandémique se sont intensifiées. Mais les spécialistes se sont-ils trompés de cible ? Les recherches avec en ligne de mire le H5N1 sont-elles également profitables contre l'émergence d'autres souches potentiellement dangereuses ? Selon Etienne Thiry, Professeur à l'Université de Liège, la recherche et le développement d'un vaccin contre la grippe pandémique se sont axés sur l'élaboration de vaccins adaptables « à souhait » dans lesquels les laboratoires pharmaceutiques pourraient placer l'antigène de n'importe quelle souche du virus de la grippe. ■ ANDRÉ BINET



LE MASQUE EST devenu un accessoire incontournable dans les transports publics de Mexico City. © RONALDO SCHENDT/ AFP



Le mystère mexicain : pourquoi des morts là-bas, et pas ailleurs ?

Le virus H1N1 a gagné plusieurs continents, les cas avérés se multiplient. Mais, actuellement, seul le Mexique dénombre plus de 150 morts. Du moins c'est ce qu'il annonce officiellement.

Les épidémiologistes s'interrogent : pourquoi le taux de décès y est-il à ce point important (6%), alors que les autres pays touchés, particulièrement les Etats-Unis (300 cas et pas de victimes mortelles), ne paraissent pour le moment pas un aussi lourd tribut à la maladie ?

David Dobbs, journaliste et

blogueur américain (*New York Times*, *Scientific American*, *National Geographic*), s'est penché sur les hypothèses qui circulent pour expliquer ce phénomène. L'OMS a quant à elle tenté de rétablir la vérité sur le nombre de victimes mexicaines.

1 La population mexicaine serait moins résistante. Le journaliste américain juge peu probable ce cas de figure. Le virus de la grippe mexicaine est apparemment « nouveau » pour toutes les populations. Il n'y a donc, a priori, pas de raisons que

certaines d'entre elles résistent mieux que d'autres au virus A/H1N1.

2 Deux virus différents seraient actifs des deux côtés de la frontière mexicaine. Une explication plausible... jusqu'à ce que des tests aient indiqué que les cas avérés au Mexique et aux Etats-Unis sont issus du même virus.

3 Les Mexicains seraient victimes d'une affection secondaire qui les rendrait plus vulnérables. Une hypothèse probable que le Centre américain pour le contrôle des maladies (CDC) étudie avec le plus grand sérieux. Sans résultat définitif pour le moment. En outre, la qualité très médiocre de l'air à Mexico City a peut-être aggravé l'état de santé des personnes affectées.

4 En réalité, le nombre de morts liées au virus H1N1 est bien moins important qu'estimé. La perception de la réalité serait brouillée : la situation mexicaine serait moins grave qu'annoncé. L'Organisation mondiale de la santé, par la bouche de son porte-parole, estime que le H1N1 a causé jusqu'ici uniquement le décès de sept personnes au Mexique. L'agence de l'ONU ne confirme pas le bilan de 152 morts avancé de source mexicaine. Elle ne peut tenir compte que des cas officiellement notifiés dont la cause n'est pas seulement « probable », mais a été confirmée par des tests de laboratoires. Avec ce taux de mortalité divisé par 20, le mystère mexicain semble pour l'instant se dégonfler. ■ p.-v.v.

A QUOI ÇA SERT ?

Le masque

Des masques, partout, pour tout le monde, par millions. Et une grande question : sont-ils « LE » moyen efficace pour éviter que le virus de la grippe mexicaine se propage massivement ? Les virus, tels que le H1N1, ont une taille qui oscille, selon les experts, entre 80 et 120 nanomètres. Il n'est dès lors pas impossible, que vu leur taille infime, ils passent à travers la barrière de tissus. En somme, les masques existant jusqu'à maintenant ne sont qu'une barrière de filtration passive, temporairement efficace s'il est bien porté, mais insuffisante pour accélérer la maîtrise d'une épidémie. Le vrai geste utile pour limiter la propagation de la maladie, c'est éviter les rassemblements de masse, les grandes foules. (pyw)

POLEMIQUE, SUITE Fâchée...

Il fut un moment question de « grippe porcine ». Puis, désormais, de « grippe mexicaine ». L'ambassade du Mexique estime que cette qualification est « injuste ». Parce que « le premier cas de cette grippe a été détecté dans un autre pays ». L'Egypte, en l'occurrence ? En outre, « les analystes scientifiques démontrent que son origine est asiatique ». Enfin, les autorités sanitaires belges « n'ont jamais fait référence à cette influenza en terme de « grippe mexicaine ». » Dont acte. Les services diplomatiques mexicains proposent dès lors que l'on nomme la source de cette pandémie la... « grippe », tout simplement.

LE SOIR langues

Pour 49 € seulement, Ella et Le Soir vous proposent 6 mois de cours de langue en ligne !

Pour profiter de cette offre exceptionnelle, rendez-vous sur www.lesoir.be/langues ou www.references.be et recevez un accès immédiat à 177 leçons pour une formation au choix en anglais, français, espagnol, allemand ou néerlandais. Plus de 2000 heures de cours en ligne. Des exercices à jour, réguliers et entièrement gratuits.

la références LE SOIR

Carrefour
Le pouvoir de choisir

Les tops de la semaine

PROMO

Du mercredi 29 avril au samedi 2 mai 2009

Valable dans tous les Carrefour Hyper, GB et Market

Steak extra
Le kilo
14,89 € (Date: 14.08)
PROMO
9,99 €

Courgettes
origine : Espagne
Le kilo
1,69 € (Date: 04.07)
PROMO
0,99 €

Moules danoises Super
pêchées en Atlantique Nord-Est
1 kg
4,65 € (Date: 01.08)
PROMO
2,99 €

Château Montaud
Côtes de Provence AOC rosé, MDC 2008
prix normal 75 cl : € 4,59

3+1 GRATIS
13,77 €
4 x 75 cl

Uniquement valable dans tous les Carrefour Hyper

PROMO

Résolution 1366 x 768
2 connexions HDMI
Contraste 15000:1
Temps de réponse 5 ms

LCD LG 32LG2000
P&L 473084

-10%*
à l'achat d'un aspirateur ou une machine à café de plus de € 89

* déduit à la caisse